					_					_	An													Application No.									Applies et/s									
	Index of Claims													AF	Application No.									Applicant(s)																		
	ALEGNE CHIL GENE AND A DESCRIPTION													10/620 444																												
												ı	10/630,441								HODGES ET AL.																					
												Examiner								Art Unit																						
		Ш		Ш	Ш	H					Ш												- 1	1																		
		1134						D1 61 91						_		Kaj K Olsen								1753																		
			1	٦		- 4 -	ار		1	l	(T	hroi	ıgh i	num	era	al)	1		T		_																					
						Rejected			-	1	, -	Cancelled			•		ŀ	V	Non-Ele		ec'	ted		A	Appeal				•			•										
				 			ᅱ		-						\neg		H	十				\dashv	ł	\vdash	 																	
					Allowed				+	l	Restricted						ıl	Interferen		nce	ce		Objected																			
			Ш						L	L							╛	L		******				j	0		,															
			_								3							_	_										_													
	CI	aim	L.,	Date						,		Claim				Dat		e					Claim	aim	L_	Date					J											
	l _	- a	3	9	4		- 1		ı	ı			76	П	- 1	- 1	1	1	1					a								1										
	Final	Original	3	W	13	- 1		- 1		l		Final	Original		- 1		1	ı	1	İ			Final	Ortginal	ll		1					ı										
	<u></u>	5	8				- 1			ı		ů.	ठि		ı		I	ı	-		l		Œ	ð	П		ı	۱.	1	П												
			13	-3	49	-	4		+-	⊢			1	\sqcup	-	4.	4	╀	+	4-	Ш			L	\sqcup	4	1	╀	\perp	Ц		╛										
		2	ľ.	Y	X	+			╁	╀			51 52	+-1	\dashv	+	+-	╀	+	+	Н			101	⊢	+	+	╀-	┼	Н		4										
		3	H	╁	₩	+	+		╁╴	⊢			53	1-1		-+-	╌┼╌	╁	┿	-	╁┈			102	⊢┼	+		╀	╀	╌		4										
		4	111	H	#	+	┰┼	┰	╁╴	-			54	 	+	┰	┿	╁	╅	+	Н			104	⊢		+	╁	+-	┝┥	-	┨										
		5	Н	Ħ	#	\dashv	╅	┰	╁	H			55	┼	-	\dashv	╅╴	╁	┿	+	H		-	105	\vdash	-	+-	╂╌	┼	H	+	4										
		6	Ш	Ħ	#	7	\top	\top	+	<u></u>			56	Н	7	\dashv	+	H	╅	+	╁┤			105	⊢	╁	╁	╁╴	╁╌	╁	+	┥										
i		7	Ш	Ħ	#	寸	十	十	✝	\vdash			57	Н	+	_	╁	┢	╈	+-	Н		i -	107	\vdash	+	┿	╁╴	╁╌	Н	-	┨										
· · ·		8	П	П	71		7		1				58	\Box	7	\top	╅	✝	†	\top	П			108	\vdash	\dashv	╈	十	\vdash	┪	+	┪		•								
·		9	П	П	П	Ţ	T						59	\Box	寸	\neg	1	T	1	十	П			109	H	+	+	✝	1	Н	\dashv	1										
[10	Ш	П	Π	\Box	T						60	П	T		T	Т	T		П			110	7	7	1	1		М	_	1										
		11	Ш	П	П	\Box							61		\Box			Ī	T		П			111		\top	T				$\neg \vdash$	٦										
- 1		12	Ш	11	Ш	_	\perp		$oxed{\Box}$				62			\perp	L	Г	Ι					112								1										
		13	Ш	41	44	_	4		\perp	L			63	Ц				L	\perp					113								1										
,		14	Ш	-#	Н	4	4	-	↓_				64	Ц	4	4	┸	L	1		Ш			114		\perp						3										
}		15	Ш	41	Н	-	- -	-	↓_	<u> </u>			65	Н	4	_	↓_	L	1		Ц			115	·		\perp	L														
}		16	H	#	Н	-	4.	-	 	Щ	᠁,		66	Н	4	4	╄	L	4	4_	Ц			116		\perp]										
ł	_	17 18	Ш	++	₩	+	+		Н				67	\vdash	4		+	L	4		Ш	░,		117		_	1	_	Ш	Ш]										
ł		19		∜		+	+	+-	₽	Н			68 69	-			+-	L	+	+	Н			118	1	4	\bot	 _	\sqcup	\sqcup		1										
ŀ		20	*	╧┼	Y	+	╅	╅	╁┤	Н	ŀ		70	-	+	+	╀	H	┿	+	Н			119	-	+-	╄	┡	H	Н	4	4		,								
ŀ		21	-	+	╅	╅	+	+	Н	H	iii		71	╁	-	-	+-	┝	┿	+-	Н	⊪	_	120 121	-	+	+	├-	\vdash	\dashv	-	4										
Ì		22		┪	\dashv	+	+	+	H		H		72	\vdash	\dashv	+	╁	-	┿	+-	Н	l		122	-+	+	╁	-	Н	\dashv	-	┨										
ľ		23		\dashv	\top	T	,	+-	Н	-			73	H	+	+	╁	⊢	+	+	Н	⊪		123	-	╁	╁	├-	\vdash	\dashv	-	┨										
		24	\Box			\top		_	П		'		74	\vdash	+	\dashv	1	1	†	+	Н			124	+	╁	+	┢	Н	\dashv	╅	┨			•							
[25		\Box		\Box			П				75		7	\top	\top		†		П	ľ		125	_	十	+-	-		-	+	1										
		26				\perp	\perp						76			T			T		П			126	_	+	1	1	П		- -	1										
		27	4	_	_	4	\perp						77		\perp				Ι					127		7	1	Г	П	\Box	\neg	1										
		28	_	4	4	4	4	4_	Ш				78	\Box										128								1										
}		29	\dashv	+	4	4	-	+-	Н	_	ıL		79	\perp	4	4	\perp	L	1	\perp	Ш			129		\perp			·]										
}		30	↔	+	+	+	╀	┥┈	\vdash		-		80	\perp	-	+	\vdash	_	┦-	4-4				130	_	Ļ	$oldsymbol{\perp}$		П	\Box]										
		32	+	+	╁	┰	+	+	Н	ᅱ	-		81	-	+	+	┦	L	╀	+	Ш			131		4	1_	Щ	Ц	\dashv	_	1										
ŀ		33	+	┪	╅	╁	┿	╅┈	Н	ᅱ	ŀ		82 83		╁	+	╁╌	<u> </u>	╀		Н	-		132		4	╄	_	\vdash	4	_	1										
<u></u>	_	34	十	┰	+	╁	╁	+-	Н	ᅥ	ŀ		84	+	╅	+-	╁┤	_	╀	+-1	\vdash	ŀ		133	-	+	-	Н	Н	4	_	1										
1		35	\dashv	+	+	+	+	╁	H	\dashv	- I		85	\dashv	╅	+	Н		╁╸	+	\vdash	⊪-		134		╁	\vdash	Н	Н	+		┨										
		36	7	1	+	\top	+	1	Н	\neg	<u> </u>		86	\dashv	╅	╅	Н	-	╁╴	+	\vdash	-		136		┿	\vdash	Н	Н	+		┨										
		37		\Box	Т	\top	\top	1	П				87	T	1	╅	П	_	+	1	\dashv	-		137	\dashv	+	Н	Н	Н	+		1										
	\Box	38		\perp	\Box	\perp	T						88	7	\top		П		T	1	\dashv		\neg	138	\dashv	+	H		-	\dashv	┪	ĺ										
L-	_4	39	1	1	\perp	\perp					iii[89		T				Τ					139	\neg	1	Ħ		7	+	_	1										
Ļ		40	4	1	1	1	Ţ	\perp	П		ШĽ		90	\Box	floor	Ι		_	Γ					140	\top	T	П	\Box	1	\dashv	1	1										
<u> </u>		41	_	4	1	4	<u> </u>	\bot	Щ		iii L		91	\perp	I		\Box	_	Γ	\square				141		1	П			_	1	1										
-		42	4	4	+	4	+-	+	$\vdash \downarrow$	_		ļ	92	1	1	L	Ш	_	Ĺ	\Box		iii [142		Ι						1										
-		43 44	-	+	+	+	+	╀┤	\dashv	4	⊪⊢		93	_ _	4	4	Ц	_	L	\coprod	_	ii L		143	\Box	Г	口	\Box	\Box		\perp]										
<u> </u>		45	+	+	+-	+	+-	Н	+	-{	⊪	\dashv	94	+	+	+-	$\vdash \vdash$	_	┡	╀┤	_	L		144	\perp	Τ.	\Box		$ \bot $	$oldsymbol{\perp}$	L]										
- -		46	+	╁	+	┿	╁	₩	+		-		95 96	+	4-	+	Н		╀	╀┤	_	ijĻ		145	4	1	Ш		4	\bot		l										
<u> </u>		47	+	+	+-	+	+	+	+	-	-		97	+	+	+	┝╌┤	_	⊢	╂╌╂	-	-		146	4	+	Ц	_	4	_	_	1										
<u> </u>		48	十	+	+	十	+	╁	+	\dashv	⊪⊦	\dashv	98	+	+	+	┝╌┥	-	\vdash	╁╌┼		-		147	+	╄	\vdash		4	4	4-	Į										
Γ		49	_	1	1	7	1	\top	+	٦.	# 	\dashv	99	+	+	+	┝┥	-	┢	╁╾┼	-	⊪⊢		148 149	+	╁╌	$\vdash \vdash$		+	+	+-	ł	•									
Г	T	50	T	Т	\top	Т	1	1	_	-	# h	_	100	+	+	+	ҥ┼	_		┿	-4:	⊞ -	-+	173	-∔-	╂	⊢	4	-	_	4	ı										